

GRUNDIG

Service Anleitung



12/80

RF 800

Chassis-Ausbau

- 4 Kreuzschlitzschrauben (Rückteil und Unterseite) herausdrehen.
- Vorderteil abnehmen und dabei die 2 Steckverbindungen zum Netztrafo abziehen.
- 5 Schrauben (im Abgleich-Lageplan gekennzeichnet) herausdrehen und Chassis herausnehmen.

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz (Gerät auf UKW)

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgeräteanschluß	Abgleich
F 103	L 103	über NF-Tastkopf (47 kΩ) an R 126, R 127	(a) auf Maximum und Symmetrie
F 102	L 103		(b) auf Maximum und Symmetrie
F 101	L 103		(c) auf Maximum und Symmetrie
F 103, F 102	L 103		(a) und (b) auf größtmögliche Linearität des ± 75 kHz-Hubes

Die Mittenfrequenz wird durch die Resonanzfrequenz der Keramikschwinger bestimmt.
Der Keramikschwinger muß jeweils übereinstimmende Farbkennzeichnung und gleiche GRUNDIG-Bestellnummer aufweisen.

Farbkennzeichnung
für 75978-258.00

Farbpunkt schwarz	$10,64 \pm 0,03$ MHz
Farbpunkt blau	$10,67 \pm 0,03$ MHz
Farbpunkt rot	$10,70 \pm 0,03$ MHz
Farbpunkt orange	$10,73 \pm 0,03$ MHz
Farbpunkt weiß	$10,76 \pm 0,03$ MHz

AM-ZF-Abgleich 460 kHz (Gerät auf MW)

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgeräteanschluß	Abgleich
F 151	L 151	Tastkopf an R 159, R 160	(II) auf Maximum
F 152	L 151		(I) auf Maximum

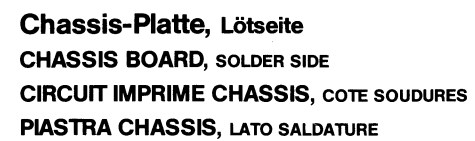
Die Mittenfrequenz wird durch die Resonanzfrequenz des Keramikschwingers bestimmt.

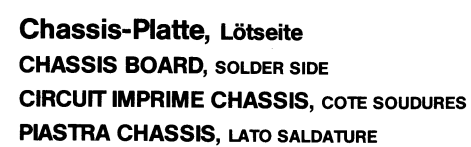
AM-Oszillator- und Vorkreis-Abgleich

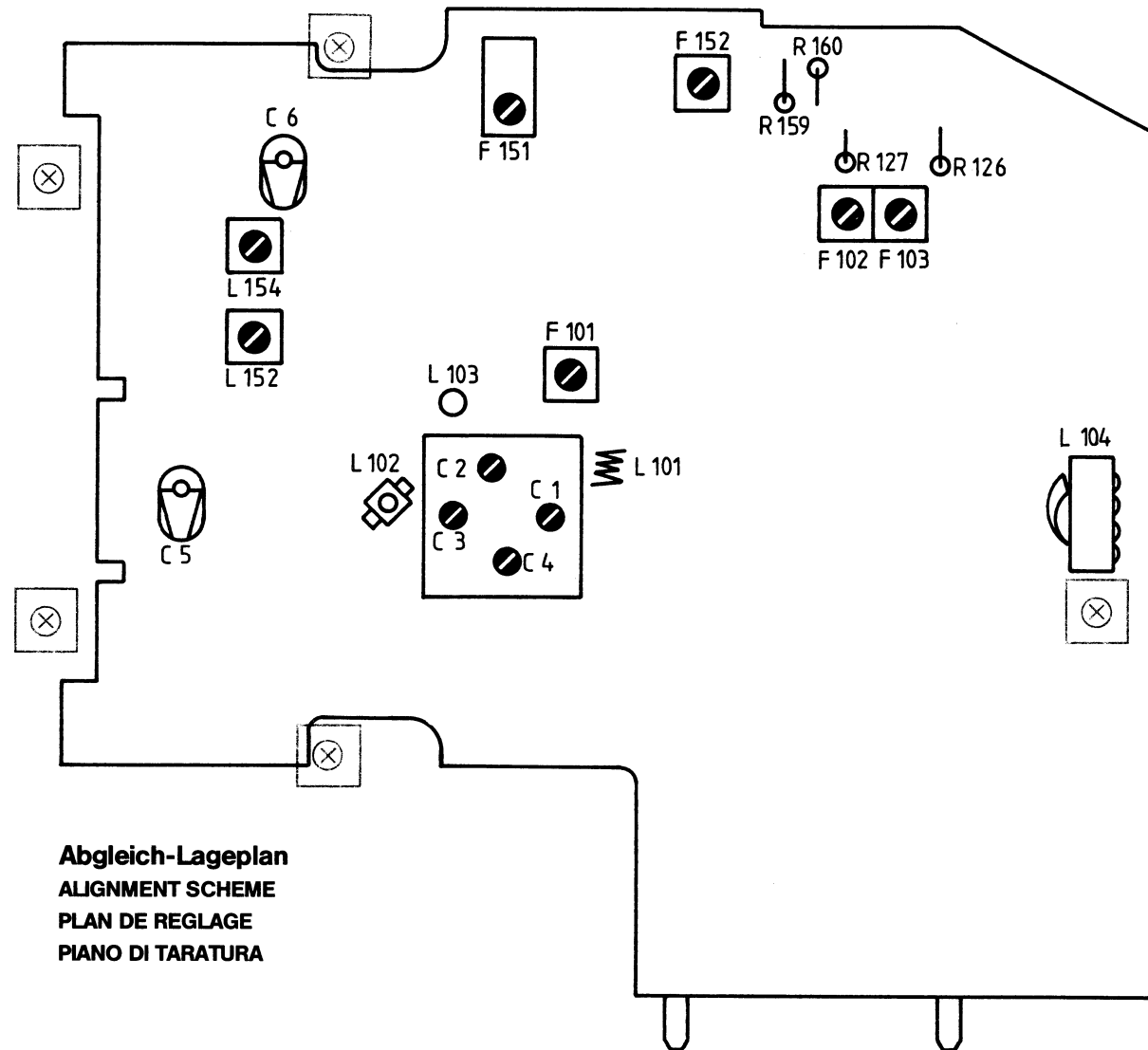
Bereich, Frequenz Zeigerstellung: Anschlag	Oszillator	Frequenz	Vorkreis	Bemerkungen
MW	505 kHz L 152 Max.	600 kHz	L 151 Max.	Bei MW und LW über Rahmen auf die Ferritantenne einkoppeln.
	1650 kHz C 3 Max.	1400 kHz	C 4 Max.	
LW	140 kHz L 154 Max.	145 kHz	L 153 Max.	
	270 kHz C 6 Max.	260 kHz	C 5 Max.	

FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

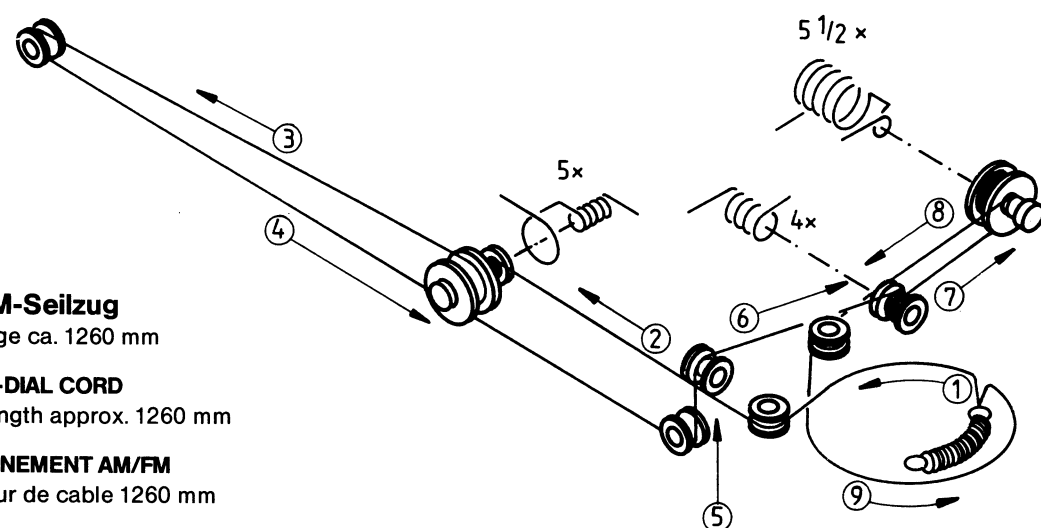
Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Frequenz	Zwischenkreis	Bemerkungen
87,3 MHz	L 102 Max.	88 MHz	L 101 Max.	Signalgenerator über Anpaßglied $60/240 \Omega$ an Antennenbuchse anschließen.
108,3 MHz	C 2 Max.	108 MHz	C 1 Max.	



**PIASTRA DI REGOLAZIONE, LATO SALDATURE**



Abgleich-Lageplan
ALIGNMENT SCHEME
PLAN DE REGLAGE
PIANO DI TARATURA

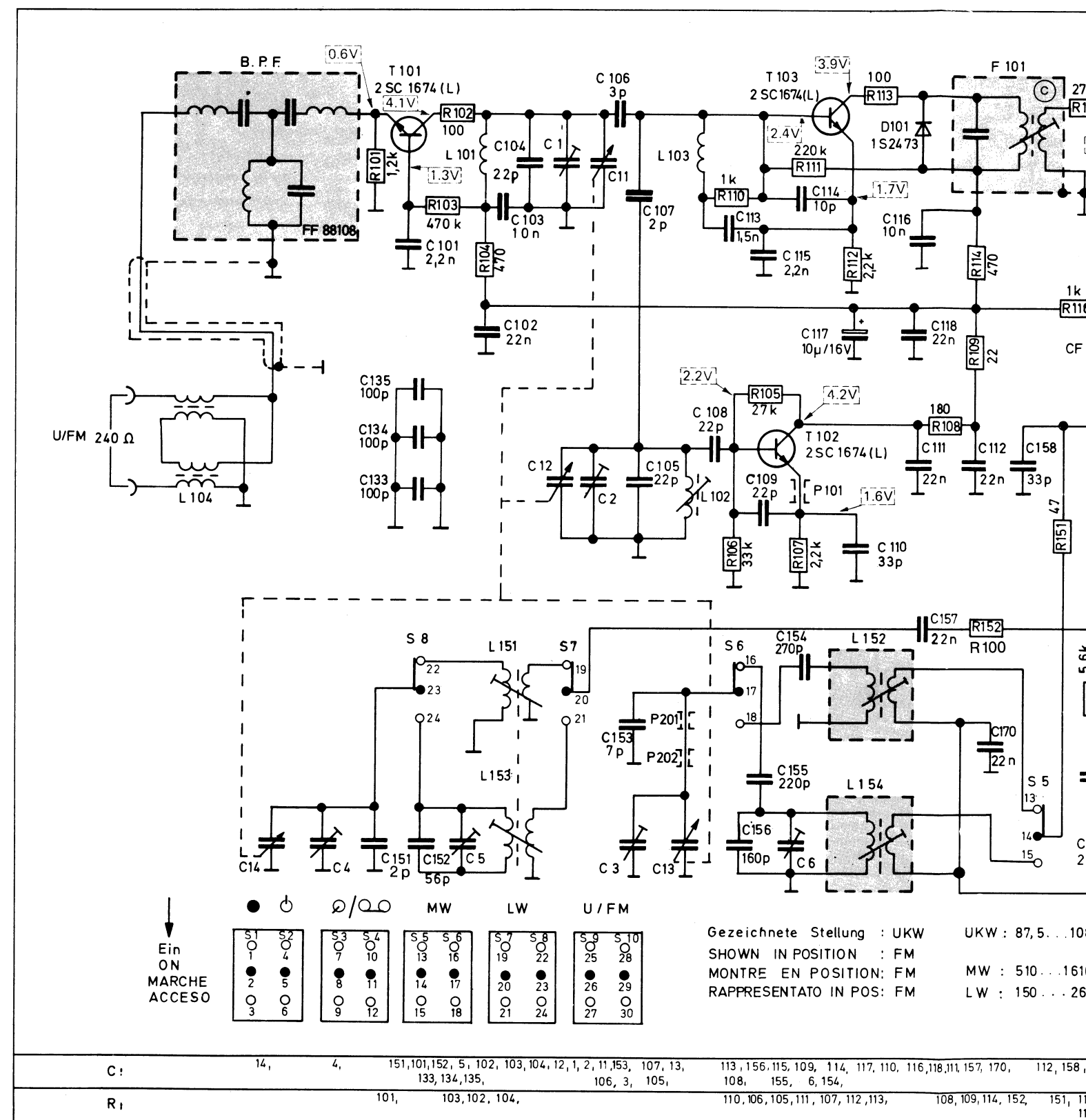


AM-FM-Seilzug
Seillänge ca. 1260 mm

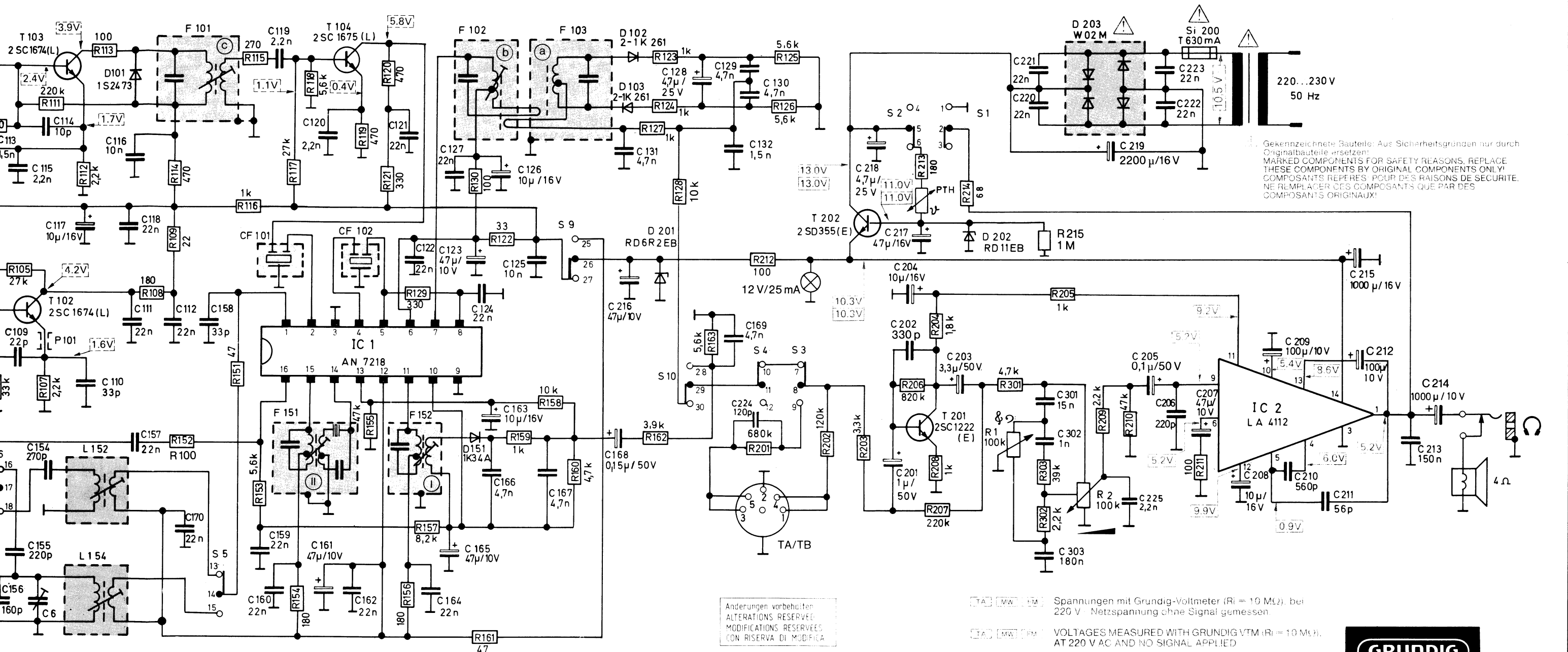
AM-FM-DIAL CORD
cord length approx. 1260 mm

ENTRAINEMENT AM/FM
longueur de cable 1260 mm

MONTAGGIO DELLA FUNICELLA AM/FM
lunghezza della funicella ca. 1260 mm



C:	14,	4,	151,101,152, 5, 102, 103,104, 12, 1, 2, 11,153,	107, 13,	113, 156,115, 109, 114, 117, 110, 116,118,111, 157, 170,	112, 158,
R:			133, 134,135,	106, 3, 105,	108, 155, 6, 154,	
			101,	103,102, 104,	110, 106, 105, 111, 107, 112, 113,	108, 109, 114, 152, 151, 111



IC1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
FM	0	0.7	0	3.6	4.8	6.0	5.9	4.8	0	0	0	0	0	0	0	0
MW	6.0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	5.6	6.0	0.6	0.7	6.0	0.7	

156, 115, 109, 114, 117, 110, 116, 118, 111, 157, 170, 112, 158, 159, 160, 119, 120, 161, 162, 122, 121, 164, 127, 123, 166, 126, 163, 125, 167, 168, 216, 131, 128, 169, 129, 132, 218, 204, 202, 201, 217, 203, 221, 220, 301, 302, 219, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 215, 212, 213, 214, 303, 225, 222, 223, 106, 105, 111, 107, 112, 113, 108, 109, 114, 152, 151, 115, 153, 117, 118, 116, 154, 119, 155, 120, 156, 129, 121, 157, 130, 122, 159, 158, 160, 127, 124, 123, 128, 163, 212, 125, 201, 126, 202, 203, 213, 204, 214, 206, 208, 207, 301, 303, 205, 2, 209, 210, 1, 302, 215, 211,